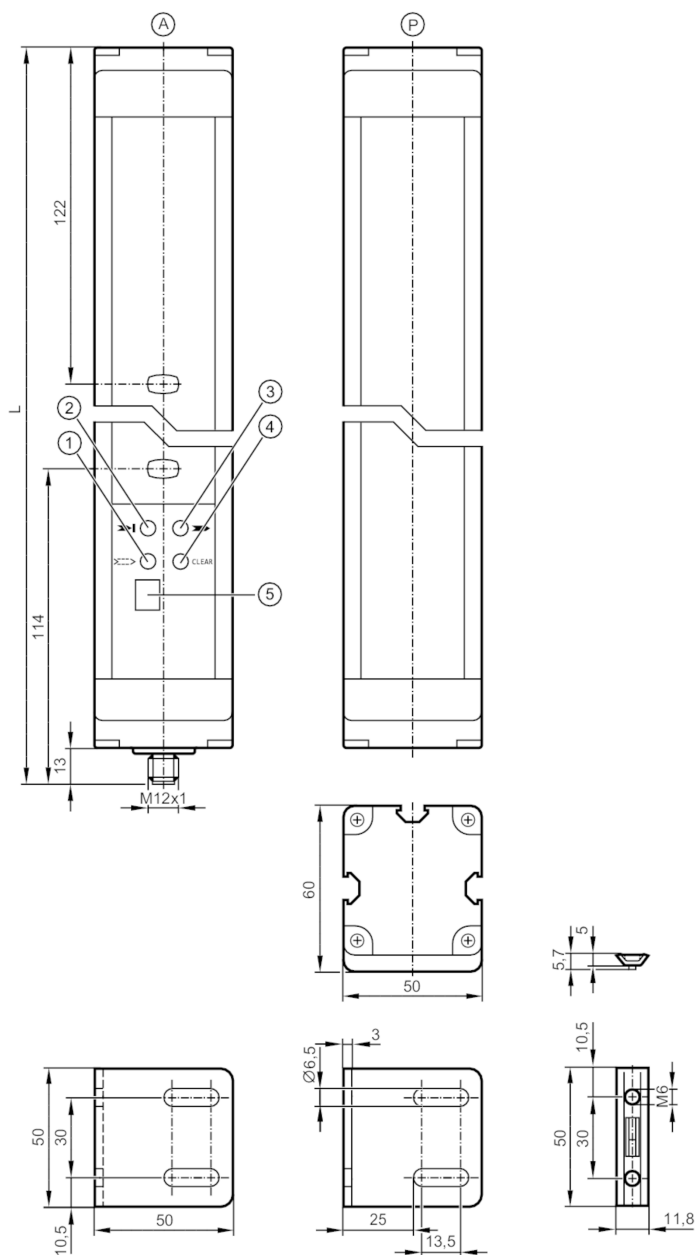


För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- | | |
|---|-----------------|
| A | aktivt element |
| P | passivt element |
| 1 | LED orange |
| 2 | LED röd |
| 3 | LED grön |
| 4 | LED gul |
| 5 | display |



Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Elektriskt utförande	PNP



Ljusbommar

OYD0910-04-4-06-P-1

Kapslingsklass	IP 65	
Applikation		
Skyddsfunktion	Tillträdesskydd kroppsskydd	
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans [%]	20	
Anslutningsspänning [V]	24 DC	
Strömförbrukning [mA]	250	
Skyddsklass	III	
Polaritetsskyddad	ja	
Tillslagsfördröjning [s]	< 10	
Typ av ljus	infrarött ljus	
Våglängd [nm]	950	
Utgångar		
Elektriskt utförande	PNP	
Antal OSSD-utgångar	2	
Max. strömbelastning per OSSD utgång [mA]	500	
Kortslutningsskyddad	ja	
Område		
Skyddshöjd [mm]	910	
Antal ljusstrålar	4	
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]	0...6	
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]	0...6	
Aktivt/passivt system	ja	
Reaktionstider		
Reaktionstid [ms]	10,5	
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur [°C]	-10...55	
Max. relativ luftfuktighet [%]	95	
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 61496-1	
Stöttålighet	IEC 61496-1	
Vibrationstålighet	IEC 61496-1	
Säkerhetsklassificering		
ESPE-typ (IEC 61496-1)	4	
Överensstämmer med kraven	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Livstid TM (Mission Time) [h]	175200	
PFH [1/h]	5,0E-09	

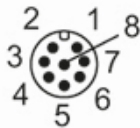


Ljusbommar

OYD0910-04-4-06-P-1

Mekaniska data		
Vikt	[g]	9200
Mått	[mm]	1136 x 50 x 60
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	1136
Displayer / manöverelement		
Display	sändare	4 x LED
	sändare	LC-Display
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsvinkel: 6
		Monteringsmuttrar: 6
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m; för ledararea 1 mm²



Anslutning

